

www.waddinxveen.nl



Beheerplan Buitensport 2015-2018



G E M E E N T E

WADDINXVEEN



Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
1.1	Doel	1
1.2	Doelstelling	1
1.3	Resultaat	1
2	Kaders	2
2.1	Wettelijke kaders	2
2.1.1	<i>Buitensportaccommodaties</i>	2
2.1.2	<i>Flora- en Faunawet</i>	2
2.1.3	<i>Schuldaansprakelijkheid</i>	2
2.1.4	<i>Wet milieubeheer</i>	2
2.2	Beleidskaders	3
2.2.1	<i>Minimale kwaliteitseisen sportveld</i>	3
2.2.2	<i>Sportveldinrichting</i>	3
3	Kwantiteit en kwaliteit	4
3.1	Kwantiteit	4
3.1.1	<i>Sportvelden</i>	4
3.1.2	<i>Inrichting</i>	4
3.2	Kwaliteit	5
3.2.1	<i>Sportvelden</i>	5
3.2.2	<i>Inrichting</i>	5
4	ONDERHOUD	7
4.1	Strategie	7
4.2	Klein onderhoud	8
4.3	Groot onderhoud	9
4.4	Vervangingen	9
5	FINANCIEN	11
5.1	Budget	11
5.2	VAT en uitvoeringskosten	11
5.3	Afschrijvingstermijnen	11

1 Inleiding

1.1 Doel

Beheer en onderhoud van de openbare ruimte is een kerntaak van de gemeente. Buitensport is een onderdeel van deze openbare ruimte. Door de huidige kwaliteit van de buitensport vast te stellen wordt er inzicht verkregen in de toekomstige kosten, zoals jaarlijks terugkerend onderhoud, planmatig groot onderhoud en vervangingsinvesteringen

Onder buitensport verstaan wij de volgende zaken:

- Sportvelden;
- Inrichting;
 - Veldafrastering;
 - Ballenvangers;
 - Verharding rondom en nabij velden;
 - (Sportveld)verlichting;
 - Terreinafrastering;
 - Beplanting.

In dit beheerplan wordt inzicht gegeven in de bestaande kwaliteit, de vertaling van het beleid, de planning van de werkzaamheden en de daaraan gekoppelde financiële middelen.

1.2 Doelstelling

Het opstellen van het beheerplan geeft antwoord op de volgende vragen:

- Wat heeft de gemeente Waddinxveen in beheer?
- Wat is de kwaliteit hiervan?
- Wat is het benodigde budget om te voldoen aan de beoogde kwaliteit?
- Welke onderhoudsmaatregelen zijn noodzakelijk?
- Wanneer moet het onderhoud worden uitgevoerd?

Naast een antwoord op bovenstaande vragen is de ambitie van de gemeenteraad verwerkt in de planning. De raad heeft met het vaststellen van de Visie Beheer Openbare Ruimte vastgesteld dat we de openbare ruimte beheren door middel van gedifferentieerde kwaliteitsniveaus, voor de buitensport is dit niveau B.

1.3 Resultaat

Als we terugblikken op de beheerperiode 2011-2014 zijn de volgende resultaten behaald:

- We hebben de entree bij H.C. Waddinxveen aangepast en het hekwerk vervangen.
- We hebben een nieuwe toplaag aangebracht bij W.K.V. Korbis en de natuurvelden en het groen aangepast en zo het gebruik van het terrein geoptimaliseerd.
- De voetbalvereniging ASW is verplaatst naar de Sniepweg.

In de periode 2015-2018 willen we de volgende resultaten behalen:

- De cultuurtechnische en sporttechnische kwaliteit is per sportveld gemiddeld genomen over de planperiode tenminste te kwalificeren als 'normaal'. Dit geldt voor alle sportvelden behalve voor het hondensportveld aan de Middelburgseweg. Aan dat veld worden geen eisen gesteld

2 Kaders

2.1 Wettelijke kaders

Hieronder wordt puntsgewijs de relevante wet- en regelgeving benoemd.

2.1.1 Buitensportaccommodaties

Het beheerplan is een leidraad voor de wettelijk opgelegde beheer- en onderhoudsplicht met betrekking tot de gemeentelijke buitensportaccommodaties en de uitvoering van het gemeentelijk beleid.

2.1.2 Flora- en Faunawet

In de Flora- en Faunawet is de bescherming en het behoud van dieren- en plantensoorten geregeld. Om eenvoudiger met deze wet om te gaan zijn er gedragscodes Flora- en Faunawet opgesteld. Het beheer en onderhoud dient volgens een wettelijk goedgekeurde gedragscode te gebeuren. Dit geeft de mogelijkheid om zonder ontheffing te mogen werken, waardoor er minder proceduretijd nodig is. Het werken volgens de gedragscode hoeft enkel op locaties waar de beschermde dier- en plantensoorten voorkomen. Een onderdeel van de gedragscode Flora- en Faunawet die wel overal moet worden toegepast is de zorgplicht (art. 2, lid 1&2).

2.1.3 Schuldaansprakelijkheid

Als de veiligheid in geding is, kan er schade of letsel optreden. Onveilige situaties in het groen kunnen optreden bij bomen: windschade, opdrukkende wortels en laaghangende takken. Dit kan schade opleveren voor het verkeer en gebouwen en bij weggebruikers kan letsel optreden.

Elke boomeigenaar heeft een zorgplicht om onveiligheid te voorkomen, ook de gemeente. De oorsprong van de zorgplicht voor bomen is te vinden in het Burgerlijk wetboek (BW art.6.162). De zorgplicht betekent dat de boomeigenaar moet voorkomen dat er schade optreedt die had kunnen worden voorzien. De kern van deze regel gaat om het woord voorzien: het risico op schade moet dus zichtbaar zijn. Een visuele inspectie met passende maatregelen naar aanleiding van deze inspectie kan aansprakelijkheid bij schade voorkomen. Aangetoond moet kunnen worden dat de gemeente de bomen inspecteert. Dit wordt gedaan door een (digitaal)logboek bij te houden.

2.1.4 Wet milieubeheer

In het kader van de zorgplicht van de Wet Milieubeheer hebben de groenbeheerders zoals gemeenten en provincie een verplichting om omwonenden en voorbijgangers op de hoogte te brengen van waar en wanneer er gespoten zal worden met bestrijdingsmiddelen.

2.2 Beleidskaders

2.2.1 Minimale kwaliteitseisen sportveld

De cultuurtechnische en sporttechnische kwaliteit van de sportvelden moet tenminste beoordeeld worden als 'normaal'. Wanneer de kwaliteit lager is voldoet het sportveld niet en dient het veld onderhouden en/of gerenoveerd te worden.

2.2.2 Sportveldinrichting

De inrichting van het sportveld moet aan de volgende eisen voldoen:

- alle hoofdvelden dienen voorzien te zijn van een leunhek of veldafrostering (eis KNVB);
- alle kunstgras- en verharde velden dienen voorzien te zijn van een veldafrostering;
- alle wedstrijdelden dienen voorzien te zijn van minimaal twee (gedeelde) ballenvangers met een hoogte en een lengte die gebruikelijk is bij de sport (uniform ballenvanger type: staafmat met nylonnet);
- hoofdvelden en kunstgrasvelden dienen geheel omgeven te zijn door een publiekspad of andere verharding, met een vrije breedte van minimaal 0,90 meter;
- typen verhardingen en hekwerken dienen te bestaan uit typen die hiervoor gangbaar zijn en hiervoor ontwikkeld zijn: een plantsoenhekwerk voldoet niet aan de juiste eisen voor een veldafrostering. Ten aanzien van de sportveldinrichting zal uniformiteit binnen de diverse sportcomplexen worden nagestreefd.

Voor bestaande sportveldinrichting geldt:

- sportveldinrichting dient geen levensbedreigende of anderszins schadelijke uitwerking te hebben op het sportcomplex en haar gebruikers;
- sportveldinrichting dient te voldoen aan de functie waarvoor deze is bedoeld. Wanneer een functie ontbreekt of onduidelijk is, is het betreffende element niet relevant en kan dus verwijderd worden;
- sportveldinrichting dient onderhoudsarm en duurzaam te zijn;
- sportveldinrichting dient bij te dragen aan een positief beeld van het sportcomplex: een verzorgde inrichting (geen roest, afbladderende verf, kapotte onderdelen) en die voldoet aan de hedendaagse normen (geen verouderde systemen, kleuren, oppervlakken, etc.).

3 Kwantiteit en kwaliteit

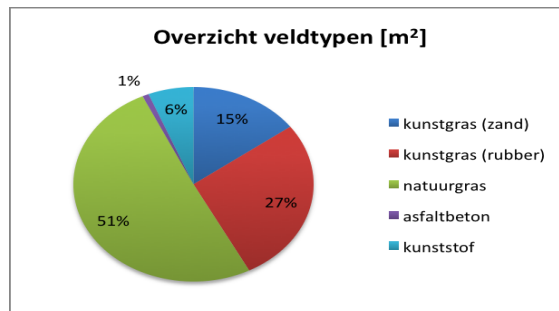
In dit hoofdstuk is de omvang van het areaal en bijbehorende kwaliteit weergegeven.

3.1 Kwantiteit

3.1.1 Sportvelden

In totaal is er 93.378 m² sportveld aanwezig dat in eigendom en beheer is van de gemeente Waddinxveen. Deze sportvelden hebben verschillende veldtypen en bevinden zich op vijf verschillende locaties. In de onderstaande tabel en grafiek zijn de verschillende typen velden met oppervlakte weergegeven. En de verschillende typen veld per sportcomplex.

Veldtype	Oppervlakte (m ²)
kunstgras (zand)	13.927
kunstgras (rubber)	25.600
natuurgras	47.351
asfaltbeton	800
kunststof	5.700



Locatie	Vereniging	Sport	Typevelden
De Sniep-Oost	V.V. ASW	Voetbal	1x natuurgras, 2x kunstgras(rubber)
	W.K.V. Korbis	Korfbal	1x natuurgras, 1x kunstgras(zand)
	H.V. Rowah	Handbal	1x asfaltbeton
Gouwebos	S.C. Antilope	Atletiek	1x natuurgras, 1x kunststof
De Sniep-West	H.C. Waddinxveen	Hockey	2x kunstgras(zand)
Middelburgseweg	H.S.V.W.	Hondensport	1x natuurgras
Sportpark 't Suyt	Be Fair	Voetbal	3x natuurgras, 2x kunstgras(rubber)

3.1.2 Inrichting

Elk veld heeft bijhorende veldinrichting, omliggende verharding en beplantingen. Aanwezige opstallen en clubeigendommen (zoals scoreborden, afvalbakken, zitbanken en vlaggenmasten) op de complexen worden niet getoetst op kwaliteit en vallen buiten het kader van dit beheerplan.

3.2 Kwaliteit

3.2.1 Sportvelden

De sportvelden zijn cultuurtechnisch en sporttechnisch beoordeeld op kwaliteit. De cultuurtechnische beoordeling heeft betrekking op de bodemsamenstelling, fundering en waterhuishouding. Maatgevend in deze beoordeling is het bergend vermogen in relatie tot de afvoercapaciteit. De sporttechnische kwaliteit heeft betrekking op de eigenschappen van de toplaag. Hierbij is gekeken naar de grasmat, de stroefheid van de toplaag en het micro en macro reliëf. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de kwaliteitsbeoordeling.

Locatie	Vereniging	Sport	Veld	Kwaliteit	
				Cultuurtechnisch	Sporttechnisch
De Sniep-Oost	V.V. ASW	Voetbal	1	Matig	Normaal
De Sniep-Oost	V.V. ASW	Voetbal	2	Hoog	Goed
De Sniep-Oost	V.V. ASW	Voetbal	3	Hoog	Goed
De Sniep-Oost	W.K.V. Korbis	Korfbal	1	Hoog	Goed
De Sniep-Oost	W.K.V. Korbis	Korfbal	2	Hoog	Normaal
De Sniep-Oost	H.V. Rowah	Handbal	1	Matig	Normaal
Gouwebos	S.C. Antilope	Atletiek	1	Normaal	Goed
Gouwebos	S.C. Antilope	Atletiek	1	Hoog	Goed
De Sniep-West	H.C. Waddinxveen	Hockey	1	Hoog	Goed
De Sniep-West	H.C. Waddinxveen	Hockey	2	Hoog	Goed
Middelburgseweg	H.S.V.W.	Hondensport	1	Laag	Laag
Sportpark 't Suyt	Be Fair	Voetbal	1	Normaal	Goed
Sportpark 't Suyt	Be Fair	Voetbal	2	Normaal	Goed
Sportpark 't Suyt	Be Fair	Voetbal	5	Normaal	Goed
Sportpark 't Suyt	Be Fair	Voetbal	3	Normaal	Goed
Sportpark 't Suyt	Be Fair	Voetbal	4	Normaal	Goed

Het hondensportveld aan de Middelburgseweg scoort zeer slecht en heeft tweemaal een lage kwaliteitsbeoordeling gehad. Aan het hondensportveld zijn geen eisen verbonden, ze zijn echter wel geïnspecteerd conform de sporttechnische eisen. Het eerste voetbalveld en het handbalveld op sportcomplex de Sniep-Oost hebben een matige score gekregen. Alle andere velden hebben een beoordeling ontvangen van normaal tot goed/hoog.

3.2.2 Inrichting

Hieronder wordt per veld een korte samenvatting gegeven van de inspectie. De gedetailleerde beoordeling van de inrichting per veld is terug te vinden in de bijlagen.

Sportpark Gouwebos – Atletiek

In 2004 zijn de baan, verharding en entourage gerenoveerd. De belijning vervaagd en de kunststof toplaag is plaatselijk vervuild. Het natuurgrasveld vertoont sporen van droogteschade, maar heeft een toplaag met rijke samenstelling en mieren nesten.

Sportpark De Sniep-Oost – Handbal

De toplaag van het geasfalteerde handbalveld vertoont scheuren in de lengte en de breedte van het veld. Ondanks dat deze in de zomer van 2013 is gerepareerd.

Sportpark De Sniep-Oost – Korfbal

In de cirkel van het kunstgrasveld zijn de vezels enigszins plat en aan de rand van het veld groeit er onkruid, algen en mos door op het veld. Het natuurgrasveld heeft een holle mat en is licht gehobbeld door de aanwezigheid van wormen.

Sportpark De Sniep-Oost – Voetbal

Dit terrein is recent vernieuwd. Alles is daarom van goede tot uitstekende kwaliteit. Er moet wel opgemerkt worden dat er geen kolken in het tegelpad aanwezig zijn.

Sportpark De Sniep-West - Hockey

De entree van het park is recent opgeknapt tegelijk met de bouw van het nieuwe clubhuis. De tegelpaden rondom de velden zijn in 2014 herstraat en het hekwerk is in hetzelfde jaar vervangen. De beplanting is van zeer wisselende kwaliteit zo zijn de knotwilgen prima, maar de naastgelegen strook bosplantsoen heeft een matige kwaliteit door alle wildgroei.

Hondensportterrein Middelburgseweg – Hondensport

Aan het terrein zijn geen sporttechnische eisen gesteld, de beoordeling heeft wel plaatsgevonden op basis van deze eisen en is daarom van een lage kwaliteit.

Sportpark 't Suyt – Voetbal

Omdat dit sportpark 5 jaar geleden is aangelegd heeft het een redelijk goede kwaliteit. Over het algemeen ziet de terreininrichting er zeer goed uit, met uitzondering van de ballenvangers, leunhekken en reclameborden. De ballenvangers, leunhekken en reclameborden zijn niet kapot maar hebben een roodbruine kleur, veroorzaakt door het hoge gehalte van roest in het opgepompte beregeningswater.

4 ONDERHOUD

In dit hoofdstuk wordt omschreven welk type onderhoud we toepassen en welke beheerstrategie we hanteren.

4.1 Strategie

Het beleid voor het onderhoud van sportcomplexen in de gemeente Waddinxveen is door goed en indien nodig extra onderhoud ervoor zorgen dat het renoveren van sportvelden zo ver mogelijk kan worden uitgesteld. Wanneer deze kwaliteit ondanks de onderhoudswerkzaamheden niet meer wordt behaald, dienen deze velden gerenoveerd te worden. Dit beheerplan bevat de strategie om de investeringen zo efficiënt mogelijk te plannen, door de onderhoudsmaatregelen per sportveld en per jaar te bepalen. Wij houden rekening met de onderstaande technische levensduur van de sportvelden en –inrichting.

Onderdeel	Renovatietype	Termijn (in jaren)
Natuurgras sportveld	Toplaag	10-18
	Fundering/onderbouw	25-30
	Drainage/pomp	25-30
Kunstgras sportveld/kunststof baan	Toplaag	10-15
	Fundering/onderbouw	25-30
Verharde sportvelden	Toplaag	12-15
	Fundering/onderbouw	25-30
Sportmeubilair (leunhek, doelen, ballenvangers, sportveldinrichting)	Vervangen	15-20
	Vervangen, renoveren	20-25
Verharding	Vervangen pompinstallatie	15-20
Beregening	Vervangen leidingsystemen	20-30

In dit plan maken we onderscheid tussen drie verschillende soorten onderhoud, namelijk klein onderhoud, groot onderhoud en investeringen. Het type onderhoud wordt bepaald aan de hand van de kaders, zoals is omschreven in hoofdstuk 2, de inspectie en de kwaliteitsbeoordeling.

Wanneer het sportveld niet voldoet aan de eisen zal er onderhoud uitgevoerd moeten worden. Dit is het geval wanneer een sportveld een kwaliteitsbeoordeling krijgt onder 'normaal'. Aan de hand van een kwaliteitsbeoordeling is dit beheerplan opgesteld.

4.2 Klein onderhoud

Het klein onderhoud is gericht op het in goede staat houden van de sportcomplexen. Deze maatregelen zijn klein van omvang, doorgaans plaatselijk van karakter en/of komen met regelmaat jaarlijks terug. Het doel van dit onderhoud is de sportvelden door minimale maatregelen in goede staat houden. Dit wordt gedaan door bijvoorbeeld het maaien en beregenen van de velden en het vegen van de paden. Het klein onderhoud wordt bekostigd uit de jaarlijkse begroting.

Onder klein onderhoud worden de volgende werkzaamheden verstaan:

- Natuurgrasveld
 - *Maaien / bijmaaien*
 - *Vegen*
 - *Beregenen*
 - *Bemesten (KAS, fosfaat, overig)*
 - *Onkruid bestrijden*
 - *Diepbeluchten*
 - *Rollen*
 - *Drainage doorspuiten*
 - *Verticuteren*
 - *Bezanden*
 - *Doorzaaien*
 - *Bestrijden ziekten/ plagen*
- Kunstgrasveld
 - *Vegen*
 - *Slepen/ borstelen*
 - *Alg- en mosbestrijding*
 - *Herstel kleine schade*
 - *Drainage doorspuiten*
 - *Jaarlijks onderhoud derden*
- Zandondergrond paardenbodemp
 - *Alg- en mosbestrijding*
 - *Zandbodemp invullen*
 - *Drainage doorspuiten*
- Afrastering
 - *Hekwerk nalopen*
 - *Hekwerk herstellen*
 - *Spandraden herstellen*
 - *Gaaswerk nalopen*
 - *Gaaswerk herstellen*
 - *Netten ballenvanger nalopen*
 - *Netten ballenvanger herstellen*
 - *Poort nalopen*
 - *Poort(slot) herstellen*
 - *Spijlen herstellen*
 - *Beschadigde delen bijverven*
- Sportveldverlichting
 - *Verlichting nalopen*
 - *Armatuur schoonmaken*
 - *Vervangen lampen*
- Asfaltverharding
 - *Nalopen asfaltverharding*
 - *Herstellen (1%) asfaltverharding*
 - *Vegen*
- Elementenverharding
 - *Nalopen elementenverharding*
 - *Herstraten (2%) elementenverharding*
 - *Herstraten (2%) opsluitbanden*
 - *Onkruid bestrijden*
 - *Vegen*
- Halfverharding
 - *Nalopen halfverharding*
 - *Aanvullen (2%) halfverharding*
 - *Herstraten (2%) opsluitbanden*
 - *Onkruid bestrijden*
 - *Vegen*
- Groen
 - *Onkruid verwijderen*
 - *Blad verwijderen sierplantsoen/haag/gazon*
 - *Snoeien*
 - *Inboet (5%)*
 - *Overhangende takken verwijderen*
 - *Uitdunnen bosplantsoen*
 - *Kanten steken gazon*
 - *Kale plekken gazon inzaaien*
 - *Begeleidingssnoei bomen*
 - *Waterlot en stamschot verwijderen bij bomen*
 - *Opname bomen*
 - *Vta controle*
- Beregening/onderbemaling
 - *Controle/ in bedrijf stellen pomp voorjaar*
 - *Herstellen kleine gebreken pompen*
 - *Controle pomp najaar*
 - *Controle/ in bedrijf stellen leiding voorjaar*
 - *Testen sproeiers/haspels*
 - *Herstellen kleine gebreken leidingen*
 - *Droogblazen leiding najaar*

4.3 Groot onderhoud

Onder groot onderhoud vallen de grotere onderhoudsmaatregelen die de structurele achteruitgang van de kwaliteit van het sportcomplex vertraagt. Een voorbeeld van groot onderhoud is het schilderen van het hekwerk of het herstraten van een gedeelte van het pad.

4.4 Vervangingen

De levensduur van elke constructie of object is eindig. Elke materiaal wordt op den duur aangetast en zal bezwijken. Wanneer een constructie of object op bezwijken staat, moet het (gedeeltelijk) worden vervangen.

Er zijn meerdere en omvangrijkere maatregelen die ervoor zorgen dat de sportvelden en inrichting weer op het oorspronkelijke structurele en gebruikelijke kwaliteitsniveau worden gebracht. Vervanging vindt plaats wanneer de sportcomplexen door middel van onderhoud niet meer in goede staat kunnen worden gebracht. Desbetreffende kosten worden gerekend tot investeringen en deze worden afgeschreven. Onderstaande tabellen geven een overzicht van de te vervangen inrichting van alle renovatieperioden gezamenlijk.

AFRATERING [m]							
Locatie	Vereniging	lh	gaas lh	staaf lh	bv	poort 1v	poort 2v
De Sniep-Oost	V.V. ASW	380		720	310	7	4
De Sniep-Oost	W.K.V. Korbis			196			
De Sniep-Oost	H.V. Rowah	166			40		
Gouwebos	S.C. Antilope	183					1
De Sniep-West	H.C. Waddinxveen		480		205	2	2
Middelburgseweg	H.S.V.W.			85		1	
Sportpark 't Suyt	Be Fair	620		600	440	2	2
Totaal		1.349	480	1.601	995	12	9

Locatie	Vereniging	poorten [st.]				
		spijl	mat	poort 1t	poort 2t	poort 3t
De Sniep-Oost	V.V. ASW	345	290	2	4	2
De Sniep-Oost	W.K.V. Korbis		250		1	
De Sniep-Oost	H.V. Rowah	57				
Gouwebos	S.C. Antilope		3			
De Sniep-West	H.C. Waddinxveen		363	1	3	
Middelburgseweg	H.S.V.W.	20			1	
Sportpark 't Suyt	Be Fair		250	1	2	
Totaal		422	1.156	4	11	2

Locatie	Vereniging	VERHARDING [m2]			
		tegel	klinker	asfalt	half
De Sniep-Oost	V.V. ASW	4.166			
De Sniep-Oost	W.K.V. Korbis	888			
De Sniep-Oost	H.V. Rowah	370			
Gouwebos	S.C. Antilope	1.407	110	65	90
De Sniep-West	H.C. Waddinxveen	1.828	412		
Middelburgseweg	H.S.V.W.	165			990
Sportpark 't Suyt	Be Fair	3.245	1.708	2.125	
Totaal		12.069	2.230	2.190	1.080

Oppervlakte openbaar groen en hoeveelheid verlichting per complex/vereniging

Locatie	Vereniging	GROEN [m2]					VERLICHTING [st.]
		bospl	gazon	heester	boom	haag	lm
De Sniep-Oost	V.V. ASW	2.610	1.560		44		17
De Sniep-Oost	W.K.V. Korbis	650		313	6		6
De Sniep-Oost	H.V. Rowah		1.044				4
Gouwebos	S.C. Antilope	619	1.391		20		8
De Sniep-West	H.C. Waddinxveen	1300	2.000		31	100	12
Middelburgseweg	H.S.V.W.	1.500					8
Sportpark 't Suyt	Be Fair	8.500		825			31
Totaal		15.179	5.995	1.138	101	100	86

5 FINANCIEN

5.1 Budget

De budgetten voor klein en groot onderhoud evenals de investeringsbudgetten zijn gebaseerd op de vastgestelde Visie Beheer Openbare Ruimte. In onderstaande tabel zijn de budgetten voor de komende vier jaar weergegeven.

	2015	2016	2017	2018
Klein onderhoud	€ 142.220	€ 143.885	€ 144.026	€ 144.026
Groot onderhoud	€ -	€ -	€ -	€ -
Investerings	€ 125.000	€ 125.000	€ 125.000	€ 125.000

De kapitaallasten, overheadkosten en personeelslasten zijn hierin buiten beschouwing gelaten, evenals de zelfwerkzaamheid van de verenigingen.

5.2 VAT en uitvoeringskosten

De plankosten en kosten voor voorbereiding, administratie en toezicht (VAT kosten) zijn afhankelijk van de complexiteit en omvang van een project. Begroten is daarom beter dan het hanteren van een norm. Begroten is echter pas mogelijk als de scope van een project globaal duidelijk is. De projecten zijn begroot en de VAT kosten zijn inzichtelijk. VAT kosten worden berekend bij groot onderhoud en investeringen. In onze klein onderhoudsbudgetten zijn geen VAT kosten noodzakelijk.

5.3 Afschrijvingstermijnen

Het vervangen van objecten wordt beschouwd als een investering. Investerings worden over een bepaalde looptijd lineair afgeschreven. Deze afschrijving plus de betaalde rente vormt de jaarlijkse kapitaallast. Deze kapitaallasten vinden we terug in de meerjarenbegroting.

De looptijd waarbinnen een investering wordt afgeschreven wordt bepaald door de verwachte minimale technische levensduur. In onderstaand overzicht zijn de gehanteerde afschrijvingstermijnen weergegeven. Deze zijn ook terug te vinden in de Nota waardering en afschrijving vaste activa 2014.

Materiële vaste Activa	Betreft	Termijnen
Spelen	Aanleg en vervanging sportveld	15 jaar